

Indeko-W

Unutarnja mat disperzivna boja sa zaštitnim filmom za dugotrajnu zaštitu od plijesni. Odgovara klasi otiranja na mokro 2.



Opis proizvoda

Primjena	<p>Za visokovrijedne premaze za saniranje unutarnjih površina opterećenih plijesnima i za premaze koji sprječavaju pojavu plijesni na ugroženim površinama u vlažnim industrijskim prostorima kao što su pivovare, mljekare, klaonice, tvornice konzervirane hrane, kao i za poboljšanje higijene prostora u stambenim objektima. Indeko-W je ispitan prema smjernicama Odbora za zdravstveno ocjenjivanje građevnih proizvoda (AgBB) i potvrđen je kao prikladan za primjenu u unutarnjim prostorima. Emisija hlapljivih tvari je pritom čak i manja od one koju određuju strogi zahtjevi tih smjernica.</p>
Osobine materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodorazrjediv i slabog mirisa ■ Paropropusna ■ sd-vrijednost < 0,1 m ■ Zaštitni film za zaštitu od fungicidnog i baktericidnog djelovanja ■ Jednostavna obrada
Baza materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.
Pakovanje/veličina pakovanja	2,5 l, 12,5 l
Nijanse	<p>Bijela.</p> <p>Može se tonirati sa dodatkom od maks. 5 % CaparolColor ili AmphiColor® tonerima za nijansiranje. Kod samostalnog nijansiranja potrebno je ukupnu količinu promiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi.</p> <p>Indeko-W se u ColorExpress sustavu može strojno nijansirati prema svim ton kartama na tržištu u svijetlim nijansama relativne vrijednosti svjetline do cca. 70. Radi prepoznavanja mogućih grešaka, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).</p>
Stepen sjaja	Mutno mat (prema DIN EN 13 300)
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	<p>Karakteristike prema DIN EN 13 300: Usljed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Klasa otiranja na mokro: Klasa 2, odgovara otpornosti otiranja na mokro prema DIN 53778 ■ Omjer kontrasta: Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m²/l odn. 150 ml/m² ■ Maksimalna veličina zrna: fina (< 100 µm) ■ Gustina: cca. 1,5 g/cm³



Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	-	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe i bez tvari koje razdvajaju.
Pridržavati se uputa VOB, dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Žbuke grupe PII i PIII/minimalna tlačna čvrstoća sukladno normi DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm²:

Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund odnosno CapaSol Konzentrat.

Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV/minimalna tlačna čvrstoća prema DIN EN 13279 s min. 2 N/mm²:

Temeljni premaz sa HaftGrund EG. Gipsane žbuke sa sinteriranim slojem obrisiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Građevinske gips ploče: Na upojnim pločama temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa HaftGrund EG.

Gipsane ploče (Gips - kartonske ploče): Obrisiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta učvrstiti sa Dupa-Putzfestiger. Temeljni premaz sa HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Kod ploča sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

Beton: Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnjaju i osipaju.

Porobeton: Temeljni premaz sa Capaplex, razrijeđen vodom 1 : 3.

Zidovi od opeke i pješčenjaka: Premazivati bez prethodne obrade.

Nosivi premazi: Mat, slabo upojne premaze direktno ohrapaviti. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa HaftGrund EG.

Nenosivi premazi: Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa HaftGrund EG. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju, odnosno upijaju, temeljni premaz sa CapaSol RapidGrund. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Premazi boja s lijepilom: Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira: Premazivati bez prethodne pripreme.

Tapete koje ne vežu čvrsto: Ukloniti bez ostataka. Lijepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Dupa-Putzfestiger.

Površine s naslagama plijesni: Naslage plijesni odnosno gljivica ukloniti čišćenjem na mokro. Površine tretirati sa Capatoxom odnosno FungiGrundom i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz izvesti sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima).

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća: Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi i masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa AquaSperrgrund. Na jako zaprljanim površinama napraviti završni premaz sa Aqua-inn N^o1.

Drvo i drveni materijali: Premazivati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU-lakovima.

Manja oštećenja: Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

Napomena Q2/Q3 gletanje/ tanki slojevi gipsa < 0,5mm: Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporuča se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2 -9/2020 "Poremećaji prijanjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" Savezne udruge za boju, dizajn, zaštitu građenja i Saveznog odbora za zaštitu boja i imovine. Kao alternativa gletanju Q3 na bazi gipsa mase s pastoznim punilima su se pokazale učinkovitije.

Način primjene

Kistom/četkom ili valjkom. Alat odmah nakon uporabe oprati vodom.

Sistem nanošenja	<p>Priprema: Eventualne naslage plijesni ukloniti čišćenjem na mokro. Površine tretirati sa Capatoxom odnosno FungiGrundom i ostaviti da se dobro osuše. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima).</p> <p>Temeljni odnosno međupremaz: Indeko-W, razrijeđen sa najviše 10 % vode. Završni premaz: Indeko-W, razrijeđen sa najviše 5 % vode.</p>
Potrošnja	Min. 150 ml/m ² po nanosu na glatku površinu. Na strukturiranim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi izradom probnog polja. Debljina sloja značajno utječe na svojstva zaštite filma. Stoga Indeko-W nanijeti obilno i ravnomjerno. Vrijednosti potrošnje ne smiju biti manje od navedenih.
Uslovi pri nanošenju	Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja: +5 °C za okolni zrak i podlogu.
Vrijeme sušenja	Pri +20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka nakon 4–6 sati suho po površini i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon cca. 3 dana. Pri nižoj temperaturi i višoj vlažnosti zraka ta vremena se produžuju.
Napomena	<p>U prostorima u kojima se skladište ili proizvode živežne namirnice ne smiju se upotrebljavati nikakva sredstva za grundiranje koja sadrže otapala. Stoga u tim prostorima kao temeljni premaz treba koristiti isključivo CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Ovi se prostori nakon premazivanja sa proizvodom Indeko-W prije daljnje uporabe moraju prozračivati najmanje 3 dana.</p> <p>Indeko-W u spoju sa solima teških metala otopljenim u vodi, kao što su bakrove soli, daje smeđa obojenja. U tom slučaju zatražite posebnu pomoć i savjet. Isticanje popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS-Merkblatt 25).</p> <p>Indeko-W je proizvod koji sadrži posebne aktivne tvari za sprječavanje nastanka plijesni na premazu. Ovi aktivni sastojci nude dugotrajnu, ali vremenski ograničenu zaštitu, čije trajanje ovisi o uvjetima objekta, kao što je izloženost vlazi i opseg infekcije. Iz tog razloga se sprečavanje pojave plijesni ne može zajamčiti samo mjerama bojanja.</p> <p>Premazivost: Indeko-W se može premazivati sa disperzivnim bojama i bojama na bazi polimernih smola ili žbukama. Uljane boje i boje na bazi alkidne smole nisu prikladne jer aktivna tvar sadržana u Indeko-W sprječava njihovo sušenje.</p>

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Nanosi se samo četkom ili valjkom. Koristiti filter za prašinu P2. Tijekom obrade i sušenja osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne jesti, piti ni pušiti prilikom rada. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isprati sa vodom. Sadrži: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sapunom i vodom. Ovaj proizvod je „tretirani proizvod“ prema Uredbi 528/2012 (nije biocidni proizvod) i sadrži sljedeće biocidne aktivne tvari: pirition cink (CAS-br. 13463-41-7), 3-jod-2-propinilbutilkarbammat (CAS-br. 55406-53-6), 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (CAS-br. 26530-20-1).
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekuće ostatke materijala predati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.
HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 1 g/l HOS.
GIS-kod	BSW50
Deklaracija sadržaja	Polivinil acetatna smola, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon), sredstvo za stvaranje zaštitnog filma (Oktilizotiazolinon, jodopropinilbutilkarbammat, cink pirition)
Odobrenje	Z-33.43-606
Služba za kupce	Caparol d.o.o. Sarajevo, Industrijska 27, Hadžići Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba Više informacija: www.caparol.ba